

INSTRUKCJA OBSŁUGI



switchbox

WŁĄCZAJ I WYŁĄCZAJ URZĄDZENIA Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE



switchBox pozwala włączać i wyłączać urządzenia elektryczne zasilane napięciem sieciowym 230V o mocy do 3kW ze smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.

	Nie należy podłączać urządzeń do obciążeń przekraczających wartości zalecanych. W przypadku niepoprawnie wybranego rodzaju oświetlenia istnieje ryzyko błędnego działania lub uszkodzenia sterownika bądź źródła światła.
	Podłączać tylko zgodnie ze schematem przedstawionym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie przewodów może być niebezpieczne.
	NIEBEZPIECZEŃSTWO: Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym. Również przy wyłączonym urządzeniu, na wyjściach może występować napięcie. Wszelkie prace konserwacyjne lub zmianę konfiguracji połączeń bądź zmianę obciążenia, należy ZAWSZE wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania.

INSTALACJA

1. Urządzenie powinno być zamontowane w miejscu zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz środowiskowymi – przykładowo w puszcze podtynkowej bądź we wnętrzu ściany. Pamiętaj, że metalowe elementy (przewody, metalowe części obudowy) negatywnie wpływają na zasięg urządzenia, a co za tym idzie na komfort użytkownika. Wskazane jest, aby urządzenie było zamocowane w pozycji stabilnej i nieruchomej. Ze względu na napięcie pracy urządzenia konieczne jest, aby złącza w sterowniku były osłonięte przed przypadkowym dotknięciem lub zwarciem, które mogłoby skutkować porażeniem prądem i/lub uszkodzeniem urządzenia.

2. Po zapoznaniu się ze schematem zamieszczonym na drugiej stronie, rozpocznij montaż sterownika. Zaczniij od podłączenia zasilania L (przewód fazowy, brązowy) oraz N (przewód neutralny, jasnoniebieski).

3. Podłącz przewód N urządzenia sterowanego do przewodu neutralnego. Zwracając uwagę na opis złącz, podłącz przewód L urządzenia sterowanego do wyjścia OUT.

4. Ostatnim krokiem jest podłączenie przycisków. Sterownik obsługuje wszystkie standardowe rodzaje przycisków monostabilnych (dzwonekowych) bez podświetlenia. Przycisk musi zwierać wejście IN do przewodu neutralnego N.

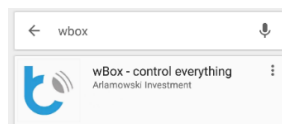
5. Podłącz przewód N urządzenia sterowanego do przewodu neutralnego. Zwracając uwagę na opis złącz, podłącz przewód L urządzenia sterowanego do wyjścia O1. Procedurę powtórz dla drugiego urządzenia i wyjścia O2 – nie jest to konieczne, sterownik może pracować z jednym podłączonym urządzeniem.

6. Ostatnim krokiem jest podłączenie przycisku. Sterownik obsługuje wszystkie standardowe rodzaje przycisków monostabilnych (dzwonekowych) bez podświetlenia. Przycisk musi zwierać wejście IN do przewodu neutralnego N.

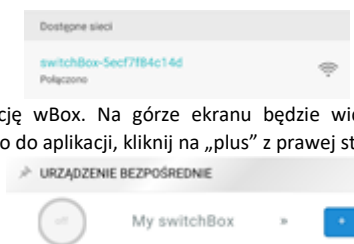
PIERWSZE URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

7. Po upewnieniu się, iż urządzenie zostało podłączone poprawnie, oraz w pobliżu sterownika nie ma metalowych elementów mogących przypadkowo zewrzeć styki, uruchom urządzenie poprzez włączenie bezpiecznika instalacji sieciowej lub dołączenie przewodu zasilającego do kontaktu.

8. Odblokuj telefon lub tablet i ściągnij darmową aplikację **wBox**. Gdy posiadasz urządzenie z systemem Android, aplikację znajdziesz w sklepie Play. Dla urządzeń z systemem iOS aplikacja znajduje się w App Store. Dla telefonów z Windows Phone aplikację można pobrać z Windows Phone Store.



9. Używając telefonu komórkowego lub tabletu, połącz się z siecią bezprzewodową urządzenia. W tym celu wejdź w ustawienia smartfona bądź tabletu, konfiguracja sieci WiFi i odnajdź sieć o nazwie „switchBox-xxxxxxx”, gdzie xxxxxxxx to numer seryjny urządzenia. Połącz się z tą siecią.

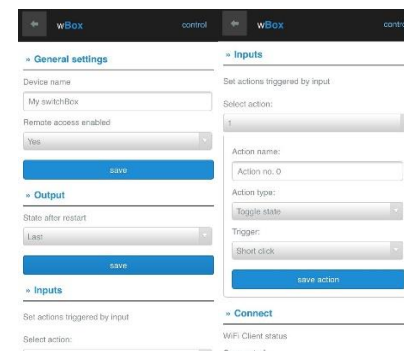


10. Włącz aplikację wBox. Na górze ekranu będzie widoczne urządzenie. W celu dodania go do aplikacji, kliknij na „plus” z prawej strony, obok nazwy.

Przetestuj działanie sterownika klikając w ikonę ON/OFF na głównym ekranie aplikacji. Jeśli urządzenie sterowane włącza i wyłącza się, przejdź do następnego punktu.

KONFIGURACJA URZĄDZENIA

11. Po wykonaniu pierwszego uruchomienia sterownika, możesz przystąpić do jego dalszej konfiguracji. Będąc podłączonym do sieci WiFi „switchBox-xxxxxxx” na panelu sterującym aplikacji wBox wybierz urządzenie, następnie „Ustawienia” w prawym górnym rogu. Możesz zmienić nazwę urządzenia, nazwę oraz hasło generowanej sieci WiFi. Pamiętaj iż zmiana nazwy sieci lub hasła spowoduje rozłączenie z urządzeniem i wymagać będzie ponownego podłączenia do danej sieci w ustawieniach telefonu bądź tabletu. Możesz także zmienić stan urządzenia po restarcie sterownika i reakcję na przycisk. Aby powrócić do sterowania, kliknij na „switchBox” w lewym górnym rogu ekranu.



12. Możesz dołączyć sterownik do domowej sieci WiFi aby sterować nim za jej pośrednictwem, lub z dowolnego miejsca na świecie. W tym celu włącz aplikację wBox, przejdź do ustawień urządzenia, przewiń ekran w dół, wybierz nazwę sieci z listy i naciśnij „Połącz”. Jeśli jest wymagane, wprowadź hasło sieci WiFi. W czasie łączenia sterownika do sieci domowej może nastąpić rozłączenie telefonu z siecią urządzenia. W takim przypadku wymagane będzie ponowne podłączenie telefonu bądź tabletu do sieci sterownika. Po odłączeniu się od sieci domowej, użytkownik ma dalej możliwość sterowania urządzeniem, jedynym warunkiem jest dostęp do Internetu w telefonie bądź tablecie (sieci WiFi lub Internetu operatora sieci komórkowej – w takim wypadku będą naliczane opłaty za korzystanie z internetu zgodnie z taryfą danego operatora).

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę internetową www.blebox.eu lub wyślij email na adres info@blebox.eu. Pomoc techniczna jest dostępna pod adresem support@blebox.eu.



Proudly made by:
Blebox sp. z o.o.
Kunickiego 63 Street,
54-616 Wrocław, Poland
www.blebox.eu

PARAMETRY					
Napięcie zasilania	230V AC	Obsługiwane urządzenia	Oświetlenie, silniki jednofazowe, siłowniki, transformatory, etc.	Zużycie energii	<1W
Wyjścia sterujące			Wejścia sterujące		
Ilość wyjść	1	Ilość wejść	1	Typ wejść	Logiczne, zwierane do N
Typ wyjść	Faza na wyjściu	Obsługiwane przyciski	Monostabilne, bez podświetlenia	Maksymalne obciążenie	16A
Napięcie pracy	230V AC	Napięcie pracy	230V AC	Cechy fizyczne urządzenia	
Wymiary	39x47x23 mm	Stopień ochrony	IP20	Obudowa	Kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
Sposób montażu		W puszcze, w ścianie, we wnętrzu obudowy urządzenia ściemnianego			
Właściwości komunikacyjne					
Standard komunikacji	μWiFi, kompatybilny z WiFi	Częstotliwość	2.4 GHz	Rodzaj transmisji	Dwukierunkowa, szyfrowana
API		Otwarte			
Tryb pracy	Połączenie bezpośrednie (Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca (wymagany dostęp do Internetu)	Kompatybilne urządzenia	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Windows Phone, komputery i urządzenia mobilne obsługujące w pełni HTML5.		

